

## SEQUENCE LISTING

<110> TM Bioscience Corporation  
Bortolin, Susan  
Merante, Frank  
Kobler, Daniel  
Fieldhouse, Daniel  
Black, Margot  
Modi, Hemanshu  
Zastawny, Roman  
Janeczko, Richard A.

<120> Method of Detecting Mutations

<130> 53436/00145

<150> US 60/520,303

<151> November 7, 2003

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 1

tctcttttaa cacattcaac aataggacaa aatacctgta ttcctc 46

<210> 2

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 2

taaatacttc attactaatc acacggacaa aatacctgta ttcctt 46

<210> 3

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 3

atctcaatta caataacaca caaacaataa aagtgactct cagcg 45

<210> 4

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 4

atactttaca aacaaataac acaccaataa aagtgactct cagca 45

<210> 5

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 5

ctttcttaat acattacaac atacgagaag gtgtctgcgg gagc 44

<210> 6

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Tagged ASPE primer

<220>

<221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 6

ctaaatcaca tacttaacaa caaagagaag gtgtctgcgg gagt 44

<210> 7  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Tagged ASPE primer

<220>  
 <221> Tag  
 <222> (1)..(24)

<400> 7  
 aatcaacaca caataacatt cataacaaag acttcaaaga cacttt 46

<210> 8  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Tagged ASPE primer

<220>  
 <221> Tag  
 <222> (1)..(24)

<400> 8  
 ttaacaactt atacaaacac aaacacaaag acttcaaaga cacttg 46

<210> 9  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Tagged ASPE primer

<220>  
 <221> Tag  
 <222> (1)..(24)

<400> 9  
 tcatcacttt ctttacttta cattggctgt atttttttcc agc 43

<210> 10  
 <211> 43  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Tagged ASPE primer

<220>  
 <221> Tag

<222> (1)..(24)

<400> 10  
aactttctct ctctattctt atttggctgt atttttttcc agt 43

<210> 11  
<211> 42  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Tagged ASPE primer

<220>  
<221> Tag  
<222> (1)..(24)

<400> 11  
atatacttta cactttcaac aaacgacgcc ccggggcacc ac 42

<210> 12  
<211> 42  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Tagged ASPE primer

<220>  
<221> Tag  
<222> (1)..(24)

<400> 12  
caataaacat tctttacatt ctacagacgcc ccggggcacc aa 42

<210> 13  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Forward primer

<400> 13  
cgcctctggg ctaataggac 20

<210> 14  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse Primer

<400> 14

gccccattat ttagccagga	20
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Foward primer	
<400> 15	
gaaccaatcc cgtgaaagaa	20
<210> 16	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 16	
ccagagagct gcccatga	18
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 17	
ctttgaggct gacctgaagc	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Reverse primer	
<400> 18	
caaagcggaa gaatgtgtca	20
<210> 19	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Forward primer	
<400> 19	
aggagctgct gaagatgtgg	20

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse primer

<400> 20  
ctttgtgacc attccggttt 20

<210> 21  
<211> 27  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Forward primer

<400> 21  
tctattttta ttgctgtat ttttttc 27

<210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse Primer

<400> 22  
tgcgagtcg gggagttatt 20

<210> 23  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Forward primer

<400> 23  
tctaagtcag cggaagatga 20

<210> 24  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Reverse primer

<400> 24  
tgtgcctgga cccagagt 18